

Modèles Commerciaux

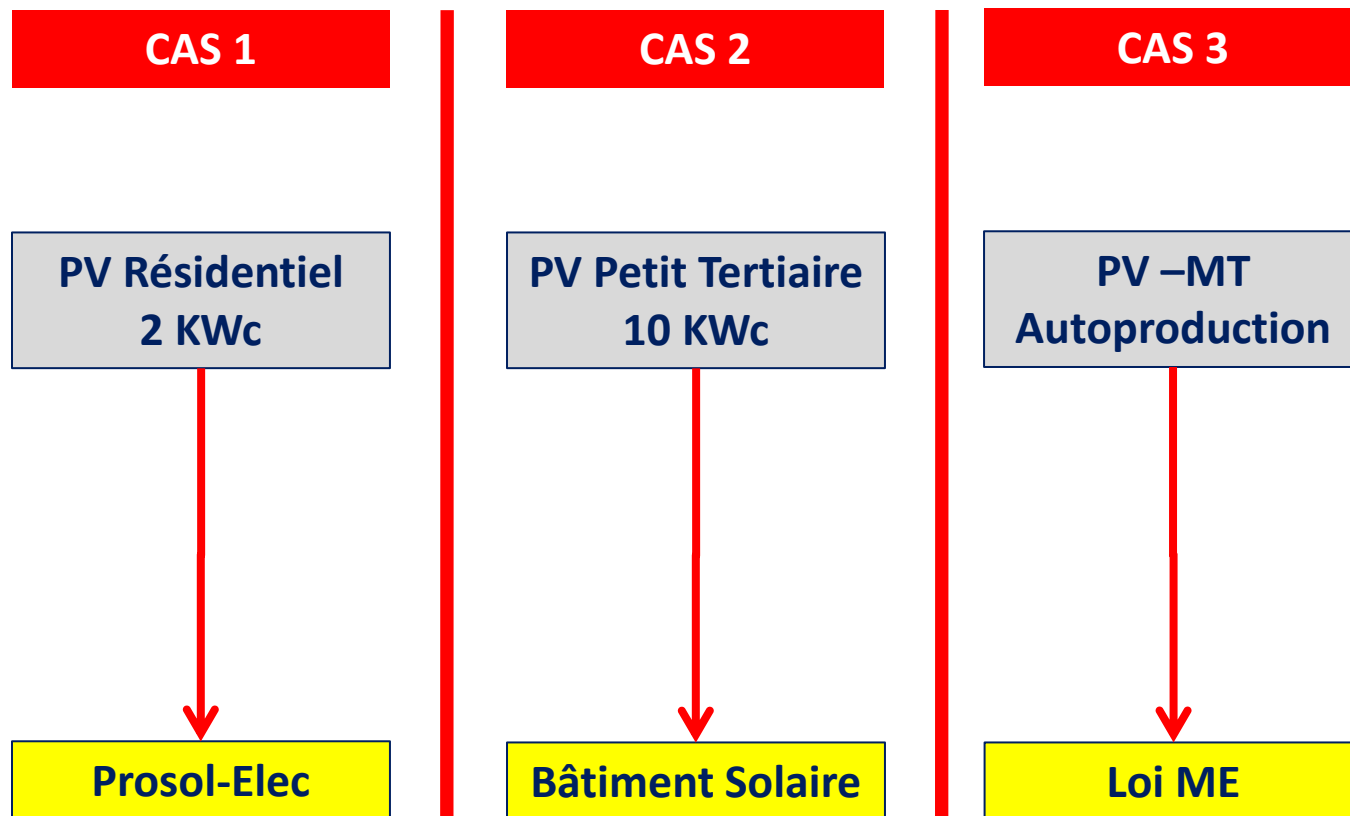
Identification & Description

Ali BEN HMID
Expert Consultant
ABH-Consult
Sfaxle 3 & le 4 Juin 2015

Modèles Commerciaux en Autoproduction

- PV résidentiel : Installation PV destinée aux particuliers et d'une capacité de 2 kWc. Cette installation est éligible au programme PROSOL ELEC
- Petit tertiaire : Petit système PV à utilisation commerciale d'une puissance de 10 kWc et éligible au programme "Bâtiments Solaires"
- Bâtiment : Installation PV de taille moyenne utilisée dans le secteur industriel ou agricole, d'une capacité de 150 kWc. Cette installation est éligible au soutien financier prévu pour les installations d'autoproduction en moyenne tension

Modèles Commerciaux en Autoproduction



Modèles Commerciaux en Autoproduction

Prosol Elec

Bâtiment solaire

Autoproduction

Tension	BT	BT	MT
Client cible	Residentiel	Résidentiel Tertiaire+Industriels et Autres	Industriels, Tertiaire, Agricole
Net metering	Oui	Oui	Oui
Tarif d'achat de l'excédent	Non	Non	Oui
Subvention FTE	30%	30%	20%
Plafond de la subvention	1.450 DT / kwc	1.450 DT / kwc	Loi de la ME 20%
Credit Attijari	Oui	Non	Non
Crédit conventionnel	Non	Oui	Oui

CAS 1

Modèle Prosol-Elec

Installation PV

Taille de l'installation	2 KWc
Cout de l'investissement spécifique	3 150 DT
Cout de l'investissement global	6 300 DT
Rendement spécifique	1 600 KWh/KWcxan
Exploitation & Maintenance	76 DT

Consommations

Consommation Mensuelle	420 KWh
Prix Moyen de l'électricité	A calculer
Augmentation annuelle du tarif d'électricité	5%

Investissement

Subventions	1890 DT	
Fonds propres	0%	
Crédit	Taux	Durée
	5 .94%	7 ans
Durée du projet	20 ans	
Inflation	4%	
Taux d'actualisation	4%	

CAS 2

Modèle Bâtiment Solaire

Installation PV

Taille de l'installation	10 KWc
Cout de l'investissement spécifique	2800 DT
Cout de l'investissement global	28 000 DT
Rendement spécifique	1 600 KWh/KWcxan
Exploitation & Maintenance	90DT

Consommations

Consommation Mensuelle	2100 KWh
Prix Moyen de l'électricité	A calculer
Augmentation annuelle du tarif d'électricité	5%

Investissement

Subventions	8 150 DT	
Fonds propres	30%	
Crédit	Taux	Durée
	6.75%	7 ans
Durée du projet	20 ans	
Inflation	4%	
Taux d'actualisation	4%	

CAS 3

Modèle Autoproduction MT

Installation PV

Taille de l'installation	150 KWc
Cout de l'investissement spécifique	2 240 DT
Cout de l'investissement global	336 000 DT
Rendement spécifique	1 600 KWh/KWcxan
Exploitation & Maintenance	33 DT/KWcxan

Consommations

Consommation Mensuelle	100%
Prix Moyen de l'électricité	0.167
Augmentation annuelle du tarif d'électricité	5%

Investissement

Subventions	67 200 DT	
Fonds propres	50%	
Crédit	Taux	Durée
	6,75%	7 ans
Durée du projet	20 ans	
Inflation	4%	
Taux d'actualisation	4%	

Merci pour votre
attention